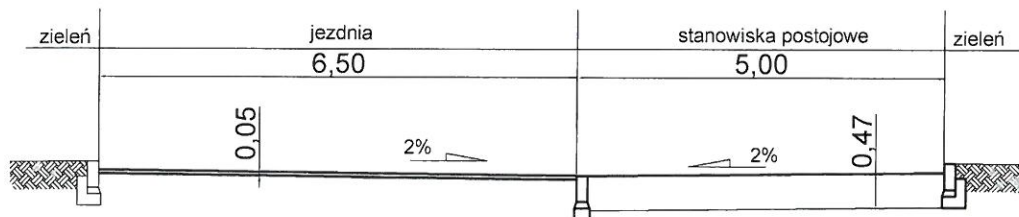


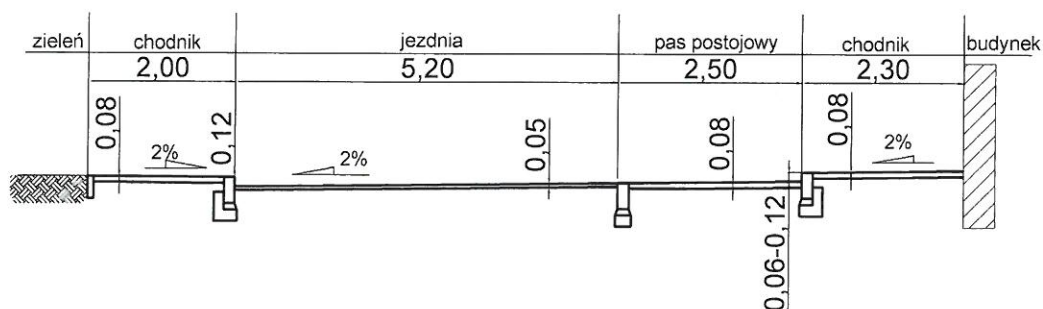
# PRZEKRÓJ NORMALNY

## skala 1:100

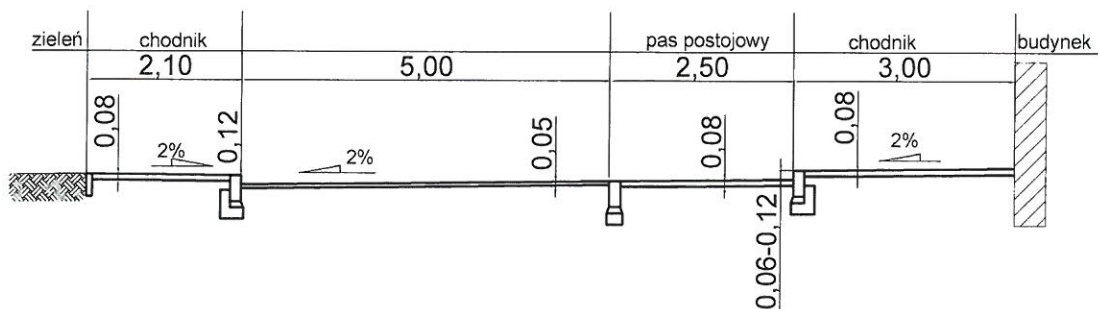
I-I



II-II



III-III



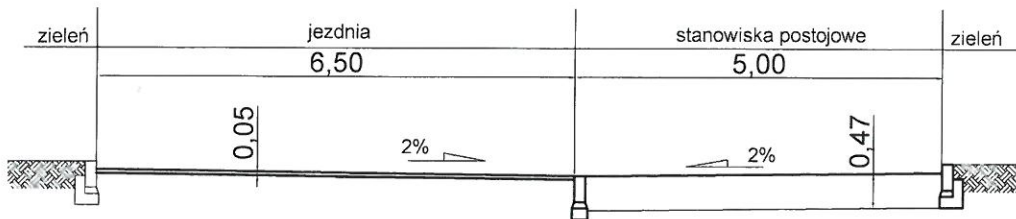
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 OLSZTYN UL. KOŁOBRZESKA 131/75 TEL. 695199866

|                             |                                                                      |             |                   |                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMAT:                      | PRZEBUDOWA ULIC: KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO, LIPOWEJ, SZKOLNEJ W ŁASINIE |             |                   |                                                                                       |
| ADRES:                      | DZ. NR 170/2, 160 OBREB 21 ŁASIN                                     |             |                   |                                                                                       |
| INWESTOR:                   | MIASTO I GMINA ŁASIN                                                 |             |                   |                                                                                       |
| RYSUNEK:                    | PRZEKROJE NORMALNE                                                   |             |                   |                                                                                       |
| BRANŻA:                     | DROGI                                                                | DATA:       | 08.2019           | D-3                                                                                   |
| PROJEKT:                    | BUDOWLANY                                                            | SKALA:      | 1:100             |                                                                                       |
| PROJEKTANT:                 | inż. Krzysztof Pyliński                                              | Upr.bud.nr: | WAM/0120/ZHOD/17  |  |
| SPRAWDZAJĄCY:               | mgr inż. Genowefa Pylińska                                           | Upr.bud.nr: | 9s/212/51/66 WZDP |                                                                                       |
| OPRACOWAŁ:                  |                                                                      | Upr.bud.nr: |                   |                                                                                       |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE |                                                                      |             |                   |                                                                                       |

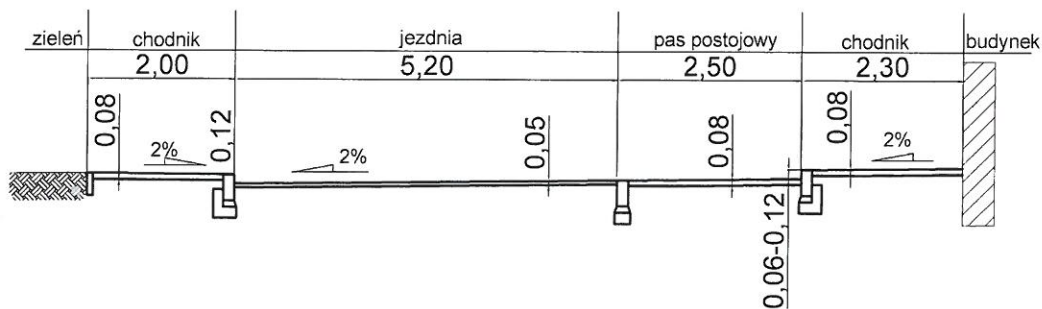
# PRZEKRÓJ NORMALNY

## skala 1:100

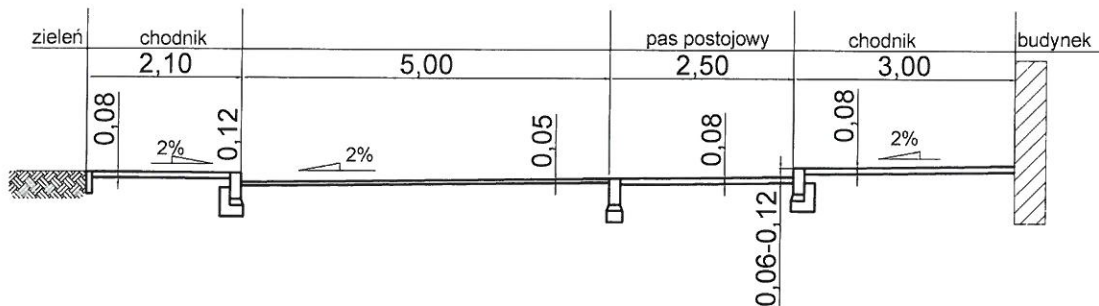
I-I



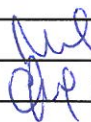
II-II



III-III



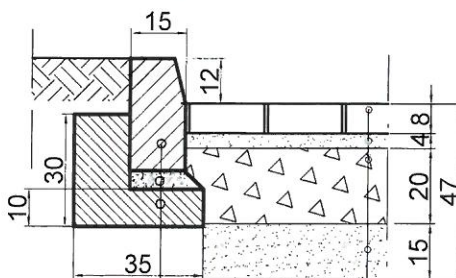
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 OLSZTYN UL. KOŁOBRZESKA 131/75 TEL. 695199866

|                             |                                                                      |                              |         |                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMAT:                      | PRZEBUDOWA ULIC: KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO, LIPOWEJ, SZKOLNEJ W ŁASINIE |                              |         |                                                                                       |
| ADRES:                      | DZ. NR 170/2, 160 OBRĘB 21 ŁASIN                                     |                              |         |                                                                                       |
| INWESTOR:                   | MIASTO I GMINA ŁASIN                                                 |                              |         |                                                                                       |
| RYSUNEK:                    | PRZESKROJE NORMALNE                                                  |                              |         |                                                                                       |
| BRANŻA:                     | DROGI                                                                | DATA:                        | 08.2019 | D-4                                                                                   |
| PROJEKT:                    | BUDOWLANY                                                            | SKALA:                       | 1:100   |                                                                                       |
| PROJEKTANT:                 | inż. Krzysztof Pyliński                                              | Upr.bud.nr:WAM/0120/ZHOD/17  |         |  |
| SPRAWDZAJĄCY:               | mgr inż. Genowefa Pylińska                                           | Upr.bud.nr:9s/212/51/66 WZDF |         |                                                                                       |
| OPRACOWAŁ:                  |                                                                      | Upr.bud.nr:                  |         |                                                                                       |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE |                                                                      |                              |         |                                                                                       |

# KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

## JEZDNIA, STANOWISKA POSTOJOWE

KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY 12CM  
NAD POZIOM JEZDNI



KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA /1:4/ GR.5CM

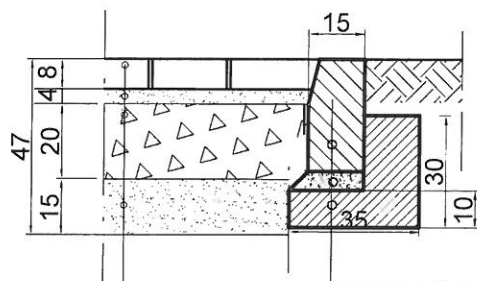
ŁAWA BETONOWA Z OPOREM - BETON C12/15

KOSTKA BETONOWA GR.8CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA /1:4/GR.4CM

PODBUDOWA : KRUSZYWO BETONOWE ŁAMANE  
STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5 GR.20CM

WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR.15CM  
KRUSZYWO 0/63



KRAWĘŻNIK WTOPIONY DO POZIOMU JEZDNI

KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA /1:4/ GR.5CM

ŁAWA BETONOWA Z OPOREM - BETON C12/15

KOSTKA BETONOWA GR.8CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA /1:4/GR.4CM

PODBUDOWA : KRUSZYWO BETONOWE ŁAMANE  
STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0/31,5 GR.20CM

WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR.15CM  
KRUSZYWO 0/63

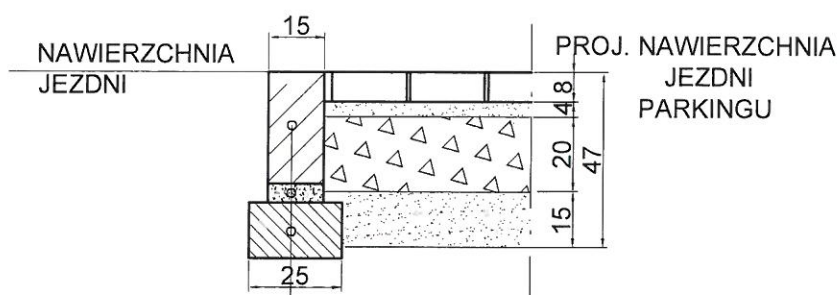
USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 OLSZTYN UL. KOŁOBRZESKA 131/75 TEL. 695199866

|                             |                                                                      |             |                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| TEMAT:                      | PRZEBUDOWA ULIC: KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO, LIPOWEJ, SZKOLNEJ W ŁASINIE |             |                   |
| ADRES:                      | DZ. NR 170/2, 160 OBRĘB 21 ŁASIN                                     |             |                   |
| INWESTOR:                   | MIASTO I GMINA ŁASIN                                                 |             |                   |
| RYSUNEK:                    | PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE                                              |             |                   |
| BRANŻA:                     | DROGI                                                                | DATA:       | 08.2019           |
| PROJEKT:                    | BUDOWLANY                                                            | SKALA:      | 1:20              |
| PROJEKTANT:                 | inż. Krzysztof Pyliński                                              | Upr.bud.nr: | WAM/0120/ZHOD/17  |
| SPRAWDZAJĄCY:               | mgr inż. Genowefa Pylińska                                           | Upr.bud.nr: | 9s/212/51/66 WZDF |
| OPRACOWAŁ:                  |                                                                      | Upr.bud.nr: |                   |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE |                                                                      |             |                   |

D-5

# KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

## KRAWĘŻNIK WTOPIONY DO POZIOMU JEZDNI



KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4/ GR.5CM

ŁAWA BETONOWA ZWYKŁA -BETON C12/15

USŁUGI PROJEKTOWE MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA  
10-444 OLSZTYN UL. KOŁOBRZESKA 131/75 TEL. 695199866

|                             |                                                                      |                               |         |                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMAT:                      | PRZEBUDOWA ULIC: KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO, LIPOWEJ, SZKOLNEJ W ŁASINIE |                               |         |                                                                                       |
| ADRES:                      | DZ. NR 170/2, 160 OBRĘB 21 ŁASIN                                     |                               |         |                                                                                       |
| INWESTOR:                   | MIASTO I GMINA ŁASIN                                                 |                               |         |                                                                                       |
| RYSUNEK:                    | PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE                                              |                               |         |                                                                                       |
| BRANŻA:                     | DROGI                                                                | DATA:                         | 08.2019 | D-6                                                                                   |
| PROJEKT:                    | BUDOWLANY                                                            | SKALA:                        | 1:20    |                                                                                       |
| PROJEKTANT:                 | inż. Krzysztof Pyliński                                              | Upr.bud.nr: WAM/0120/ZHOD/17  |         |  |
| SPRAWDZAJĄCY:               | mgr inż. Genowefa Pylińska                                           | Upr.bud.nr: 9s/212/51/66 WZDP |         |                                                                                       |
| OPRACOWAŁ:                  |                                                                      | Upr.bud.nr:                   |         |                                                                                       |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE |                                                                      |                               |         |                                                                                       |